PLUS Search Results for S/N 10679181, Searched Thu Sep 07 09:35:17 EDT 2006 The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

4862370 99 4258554 95 4797904 95 5461658 99 4296413 95 478875 95 4998240 98 4305907 95 4803485 95 5189663 98 4321852 95 4807121 95 4592045 97 4334532 95 4811306 95 4893325 97 4364530 95 4816879 95 5278972 97 4380698 95 4816879 95 5307467 97 4399836 95 4833600 95 5311576 97 4425628 95 483000 95 5805570 97 4425628 95 4860062 95 4467831 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4867819 95 4488246 96 4435731 95 4870561 95 4482540 96 4435731 95 4884228 95 4482540 96 4446501 95 4881010 95 5208678 96 4465401 95 491608 52247234 96 4476504 95 491608 5251252 96 4476504 95 491608 5305312 96 4480307 95 491608 5325202 96 448165 95 4935929 5			
4998240 98 4305907 95 4803485 95 5189663 98 4321852 95 4807121 95 4893325 97 4334532 95 4815026 95 5278972 97 4380698 95 4816879 95 5307467 97 4399836 95 4833600 95 5311576 97 4424131 95 4833600 95 5805570 97 4425628 95 486062 95 4377853 96 4429387 95 486785 95 4467831 96 4429384 95 4873431 95 4482415 96 4435731 95 4884228 95 448254 96 4446501 95 4884228 95 448254 96 4446501 95 4884228 95 482540 96 4446501 95 4881011 95 5208678 96 4463401 95 4910705 95 5221252 96 4476904 95 491261 9 95 5265205 96 4480307 95 491261 9 95 5305312 96 448165 95 493529 35 5325202 96 448514 95 494392 9 95 544847 96 449568 95 494392 9 95 545014 0 96 449568 95 4945297 95	4862370 99	4258554 95	4797904 95
5189663 98 4321852 95 4807121 95 4592045 97 4334532 95 4811306 95 4893325 97 4364530 95 481630 95 5278972 97 4380698 95 4816879 95 5307467 97 4399836 95 4833600 95 5311576 97 4424131 95 4874543 95 4860062 95 4860062 95 4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870361 95 4488246 96 4435731 95 487341 95 448240 96 4446501 95 4881010 95 5208678 96 446500 95 4891010 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4912619 95 5305312 96 4484165 95 4914567 95 5305312 96 4485451 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4935923 95 5448479 96 448568 95 4943919 95 547845 96 449568 95 4945979 95 5408465 96 448568 95 4945979 95 <td< td=""><td>5461658 99</td><td>4296413 95</td><td>4798975 95</td></td<>	5461658 99	4296413 95	4798975 95
4592045 97 4334532 95 4811306 95 4893325 97 4364530 95 481670 95 5278972 97 4380698 95 4816879 95 5307467 97 4399836 95 4833600 95 5811576 97 4424131 95 4847543 95 5805570 97 4425628 95 4860062 95 4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870561 95 448240 96 4435731 95 4873431 95 4494215 96 4446501 95 4884228 95 449215 96 4446501 95 4884228 95 4825404 96 4446501 95 4881010 95 5208678 96 4463401 95 4910705 95 5247234 96 4476504 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5251252 96 448007 95 4916608 95 5305312 96 4485451 95 4935923 95 5408465 96 448541 95 4935929 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 49489119 95 5470496 96 4503349 95 4965793 95	4998240 98	4305907 95	4803485 95
4893325 97 4364530 95 4815026 95 5278972 97 4380698 95 4816879 95 5307467 97 4399836 95 4833600 95 5311576 97 4424131 95 4847543 95 5805570 97 4425628 95 4860062 95 4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870561 95 4488246 96 4435731 95 4873431 95 4482415 96 4446501 95 4881010 95 5208678 96 446500 95 481010 95 5208678 96 446500 95 4910705 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5372161 96 448541 95 4943929 95 5408465 96 4495636 95 4943919 95 5478835 96 4495636 95 4945927 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 547835 96 4503534 95 4965793 95	5189663 98	4321852 95	4807121 95
4893325 97 4364530 95 4815026 95 5278972 97 4380698 95 4816879 95 5307467 97 4399836 95 4833600 95 5311576 97 4424131 95 4847543 95 5805570 97 4425628 95 4860062 95 4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870561 95 4488246 96 4435731 95 4873431 95 4482415 96 4446501 95 4881010 95 5208678 96 446500 95 481010 95 5208678 96 446500 95 4910705 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5372161 96 448541 95 4943929 95 5408465 96 4495636 95 4943919 95 5478835 96 4495636 95 4945927 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 547835 96 4503534 95 4965793 95	4592045 97	4334532 95	4811306 95
5278972 97 4380698 95 4816879 95 5307467 97 4399836 95 4833600 95 5805570 97 4425628 95 4860062 95 4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870361 95 4488246 96 4435731 95 4884228 95 4489215 96 4446501 95 4884228 95 4825404 96 4446500 95 4891010 95 5208678 96 4463401 95 4910705 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4912619 95 5255252 96 4486165 95 4914567 95 5265205 96 448545 195 4935923 95 5305312 96 448545 195 4935929 95 5372161 96 448545 195 4943919 95 5448479 96 449568 95 4943919 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4503534 95 4964046 95 547835 96 4503498 95 4970499 95 5588992 96 4516166 95 4975829			
5307467 97 4399836 95 4833600 95 5311576 97 4424131 95 4847543 95 5805570 97 4425628 95 4860062 95 4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870561 95 4488246 96 4435731 95 4873431 95 4494215 96 4446501 95 4881010 95 5208678 96 4463401 95 4910705 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4912619 95 52525205 96 4480307 95 4914567 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5372161 96 4489414 95 4943929 95 5448479 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495636 95 4946803 95 5475835 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4964049 95 5588092 96 4503498 95 4977397 95 5631126 96 4517302 95 4977397 95 5631426 96 4521879 95 4980840 9			
5311576 97 4425628 95 4860062 95 4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870561 95 4488246 96 4435731 95 4873431 95 4484215 96 4446501 95 4884228 95 4825404 96 4446500 95 4891010 95 5208678 96 446301 95 4910705 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914667 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4484165 95 4934919 95 5372161 96 4489414 95 4943919 95 5448479 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4945297 95 5588092 96 4503534 95 4965793 95 5631126 96 4503534 95 4970449 95 5634126 96 4517302 95 497397 95 </td <td>5307467 97</td> <td></td> <td></td>	5307467 97		
5805570 97 4425628 95 4860062 95 4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870561 95 4488246 96 4435731 95 4873431 95 4894215 96 4446501 95 4884228 95 4825404 96 4446500 95 4891010 95 5208678 96 4463401 95 4912619 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4485451 95 4935923 95 5372161 96 4485451 95 4943929 95 5372161 96 4485451 95 4943929 95 5408465 96 4495636 95 494589 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5504926 96 45033498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5630169 96 4520452 95 498081 95 563049 96 4524869 95 498081 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
4377853 96 4429387 95 4868785 95 4467831 96 4429384 95 4870561 95 4488246 96 4435731 95 4873431 95 4494215 96 4446501 95 4884228 95 4825404 96 4446500 95 4891010 95 5208678 96 4463401 95 4912619 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5251252 96 4480307 95 491608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5372161 96 4485451 95 4943929 95 5372161 96 4485451 95 4943929 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5450140 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4516166 95 4975829 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4523135 95 4980840 95 5724272 96 4533888 95 4982956 95 <td></td> <td></td> <td>4860062 95</td>			4860062 95
4467831 96 4429384 95 4870561 95 4488246 96 4435731 95 4873431 95 4494215 96 4446501 95 4884228 95 4825404 96 4446500 95 4891010 95 5208678 96 4463401 95 4910705 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914667 85 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943929 95 5372161 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4945297 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5634126 96 4521879 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4980840 95 5781746 96 452335 95 5006981 95 5819039 96 4550398 95 5006981 95 <td></td> <td>4429387 95</td> <td>4868785 95</td>		4429387 95	4868785 95
4488246 96 4435731 95 4873431 95 4494215 96 4446501 95 4884228 95 4825404 96 4446500 95 4891010 95 5208678 96 4463401 95 4910705 95 5247234 96 4475094 95 4914567 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4485451 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943929 95 5372161 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4946003 95 5450140 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503534 95 4967449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4980840 95 5724272 96 453388 95 4992956 95 5815816 96 4550402 95 5006981 95 5819039 96 4550398 95 518093 95		4429384 95	4870561 95
4825404 96 4446500 95 4891010 95 5208678 96 4463401 95 4910705 95 5247234 96 4475044 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943919 95 5408465 96 4489414 95 4943919 95 5448479 96 4495636 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4980840 95 5781746 96 4523135 95 498081 95 5781746 96 4544869 95 5007050 95 5815816 96 4550398 95 5007050 95 5819039 96 4563738 95 518093 95 5896601 96 4598364 95 51809995		4435731 95	
4825404 96 4446500 95 4891010 95 5208678 96 4463401 95 4910705 95 5247234 96 4475044 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943919 95 5408465 96 4489414 95 4943919 95 5448479 96 4495636 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4980840 95 5781746 96 4523135 95 498081 95 5781746 96 4544869 95 5007050 95 5815816 96 4550398 95 5007050 95 5819039 96 4563738 95 518093 95 5896601 96 4598364 95 51809995	4494215 96	4446501 95	4884228 95
5208678 96 4463401 95 4910705 95 5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914667 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943919 95 5372161 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495668 95 4945297 95 5448479 96 44956636 95 494603 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 497397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 498081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 581746 96 4544869 95 5007506 95 5815816 96 4550492 95 5007506 95 5819039 96 4550492 95 5007506 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5247234 96 4475094 95 4912619 95 5251252 96 4476504 95 4914567 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943919 95 5408465 96 4489414 95 4943919 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5574926 96 4503534 95 4965793 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 56334126 96 4521879 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 498081 95 5724272 96 453388 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5006981 95 5813816 96 4550398 95 5180093 95 5812782 96 4550398 95 5187325 95 5896601 96 4598364 95 5187325 95 5893074 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4598364 95 5189598 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5251252 96 4476504 95 4914567 95 5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943929 95 5372161 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 496803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 45167302 95 4977397 95 5633169 96 4520452 95 4980840 95 5661848 96 4521879 95 4980840 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5815816 96 4550492 95 5007506 95 5819039 96 4563738 95 518093 95 5893074 96 4594653 95 5187325 95 5893074 96 4594853 95 5187325 95 5893013 96 4594053 95 5187656 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5265205 96 4480307 95 4916608 95 5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943929 95 5372161 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 496803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5633169 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4521879 95 498081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5893074 96 453888 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5946348 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4628437 95 521631 95		4476504 95	
5305312 96 4484165 95 4935923 95 5325202 96 4485451 95 4943929 95 5372161 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5661848 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 581746 96 4544869 95 5006981 95 58178039 96 4550398 95 5180093 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5893074 96 4594653 95 5187325 95 5893074 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5950130 96 4628437 95 5210740 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5325202 96 4485451 95 4943929 95 5372161 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 581746 96 4544869 95 5006981 95 5815816 96 4547977 95 5007050 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5893074 96 4593689 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 58946348 96 4594653 95 5187656 95 5950130 96 4628437 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5372161 96 4489414 95 4943919 95 5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5883074 96 4594653 95 5187656 95 59923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5408465 96 4495568 95 4945297 95 5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 588092 96 4516166 95 4977327 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5883074 96 4594653 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5946348 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4763350 95 5218631 95 604982 96 4763350 95 5245609 95 6151504 96 47777607 95 5261260 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5448479 96 4495636 95 4946803 95 5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5812782 96 4544869 95 5006981 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180039 95 5839074 96 4563738 95 5187656 95 5896601 96 4594653 95 5187656 95 59923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4763350 95 5245609 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
5450140 96 4502033 95 4964046 95 5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5854789 96 4563738 95 5187325 95 589601 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 518756 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 47779196 95 5265188 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5475835 96 4503534 95 4965793 95 5504926 96 4503498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5819039 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 518093 95 5893074 96 4563738 95 5187325 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4763350 95 5245609 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 47771979 95 5265188 95 <td></td> <td></td> <td></td>			
5504926 96 4503498 95 4970449 95 5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 47771378 95 5261260 95 6151504 96 4777607 95 5265188 95			
5588092 96 4516166 95 4975829 95 5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5893074 96 4594653 95 5187325 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 47771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5265188 95			
5606125 96 4517302 95 4977397 95 5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5854789 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5630169 96 4520452 95 4980840 95 5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5854789 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5265188 95			
5634126 96 4521879 95 4981327 95 5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5854789 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5265188 95			
5661848 96 4523135 95 4989081 95 5724272 96 4533888 95 4992956 95 5781746 96 4544869 95 5006981 95 5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5854789 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6044911 96 4763350 95 5245609 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5724272 964533888 954992956 955781746 964544869 955006981 955812782 964547977 955007050 955815816 964550402 955007506 955819039 964550398 955180093 955854789 964563738 955187325 955893074 964594653 955187656 955896601 964598364 955189598 955923138 964599101 955206586 955946348 964608074 955210740 955950130 964628437 955218631 956038252 964759010 955233692 956085982 964763350 955245609 956144911 964771378 955251722 956151504 964777607 955261260 956237028 964779196 955265188 95			
5781746 964544869 955006981 955812782 964547977 955007050 955815816 964550402 955007506 955819039 964550398 955180093 955854789 964563738 955187325 955893074 964594653 955187656 955896601 964598364 955189598 955923138 964599101 955206586 955946348 964608074 955210740 955950130 964628437 955218631 956038252 964759010 955233692 956085982 964763350 955245609 956144911 964771378 955251722 956151504 964777607 955261260 956237028 964779196 955265188 95			
5812782 96 4547977 95 5007050 95 5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5854789 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5815816 96 4550402 95 5007506 95 5819039 96 4550398 95 5180093 95 5854789 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5819039 96 4550398 95 5180093 95 5854789 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5854789 96 4563738 95 5187325 95 5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5893074 96 4594653 95 5187656 95 5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5896601 96 4598364 95 5189598 95 5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5923138 96 4599101 95 5206586 95 5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5946348 96 4608074 95 5210740 95 5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
5950130 96 4628437 95 5218631 95 6038252 96 4759010 95 5233692 95 6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
6038252 964759010 955233692 956085982 964763350 955245609 956144911 964771378 955251722 956151504 964777607 955261260 956237028 964779196 955265188 95			
6085982 96 4763350 95 5245609 95 6144911 96 4771378 95 5251722 95 6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
6144911 964771378 955251722 956151504 964777607 955261260 956237028 964779196 955265188 95			
6151504 96 4777607 95 5261260 95 6237028 96 4779196 95 5265188 95			
6237028 96 4779196 95 5265188 95			
1.0211200			
		., 32 . 12 00	323331 33

PAGE 2 10679181

5287233 95	5572481 95	5768695 95
5289526 95	5574723 95	5771350 95
5303239 95	5574774 95	5780878 95
5304323 95	5577255 95	5787156 95
5315588 95	5579446 95	5787152 95
5317501 95	5592306 95	5790857 95
		5790775 95
5338045 95	5596756 95	
5338909 95	5598576 95	5790460 95
5341540 95	5600709 95	5793367 95
5349633 95	5610920 95	5793846 95
5361025 95	5613163 95	5797029 95
5369515 95	5623663 95	5799091 95
5371895 95	5627822 95	5799250 95
5373512 95	5629974 95	5802255 95
5376336 95	5630206 95	5802334 95
5381540 95	5631844 95	5805442 95
5386363 95	5636364 95	5809286 95
5390179 95	5648813 95	5812847 95
5394515 95	5661648 95	5812826 95
5412369 95	5661778 95	5812530 95
5412488 95	5673039 95	5822580 95
5430645 95	5675753 95	5822779 95
5432791 95	5675384 95	5822686 95
5439036 95	5677639 95	5828813 95
5444841 95	5678026 95	5828734 95
5446861 95	5680987 95	5831556 95
5450073 95	5684602 95	5835156 95
5454085 95	5686913 95	5841351 95
5455829 95	5689569 95	5841976 95
5458048 95	5692229 95	5844500 95
5459788 95	5690291 95	5850536 95
5461662 95	5694326 95	5850629 95
5464369 95	5703620 95	5853367 95
5473665 95	5705800 95	5857158 95
5473870 95	5706453 95	5867787 95
5477503 95	5708396 95	5867689 95
5481265 95	5709245 95	5877959 95
5483576 95	5710870 95	5878036 95
5492167 95	5712512 95	5880956 95
5495410 95	5715410 95	5889728 95
5501044 95	5717747 95	5889532 95
5506787 95	5721848 95	
5508943 95	5722041 95	
5509123 95	5727188 95	
5511125 95	5729220 95	
5513796 95	5729601 95	
5515171 95	5740260 95	
5517652 95	5745719 95	
5522429 95	5748617 95	
5524010 95	5751118 95	
5536128 95	5752201 95	
	5754242 95	
5535815 95 5544395 05		
5544285 95	5754588 95 5757301 05	
5553120 95	5757291 95	
5565895 95	5757792 95	
5570413 95	5765040 95	